Barniz Transparente HR

DESCRIPCION

El **Barniz Transparente HR** es un recubrimiento monocomponente con base en resinas sintéticas con excelente poder de protección contra la corrosión, excelente adherencia a superficies ferrosas y de secado rápido.

USOS

Como recubrimiento para exterior de superficies metálicas (tuberías), autopartes metálicas, expuestas a ambientes de baja y mediana agresividad. Empleado como capa protectora temporal.

VENTAJAS

· Protector a la corrosión
· Rápido secado
· Excelente adherencia al sustrato metálico

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie
La superficie debe estar limpia, seca, libre de óxido y grasa, cascarilla de laminación, pinturas en mal estado y demás contaminantes que puedan interferir con la adherencia del producto.
Método de limpieza
Realizar limpieza con solvente (SSPC-SP1): se recomienda el uso del **Colmasolvente Vinílico**, ref 958015; herramientas manuales (SSPC-SP2), eléctricas o neumáticas (SSPC-SP3) o mediante chorro abrasivo hasta obtener grado comercial (SSPC-SP6) de acuerdo con las normas internacionales.
Preparación del producto
Listo para aplicar: producto de baja viscosidad. Se hace necesario homogeneizar muy bien antes de su aplicación y se recomienda que el tambor se agite muy bien antes de su uso. Si se requiere ajuste en la viscosidad del producto se recomienda el uso del **Colmasolvente Vinílico**, ref. 958015.
Aplicación
Aplicar con pistola convencional.
Aspersión Convencional: Se requiere pistola De Vilbiss MBC-510 con paso de fluido “E“ y copa de aire No.704, No.765 o No.78.
El tiempo de aplicación entre capas debe ser de 8 horas a una temperatura de 25ºC.
Rendimiento Teórico
22,5 m²/gl a un espesor de película seca de 25,4 micrones (1,0 mils).

DATOS TECNICOS

Color	Ambar
Densidad:	3,48 kg/gal
Aspecto	Líquido Transparente Aplicación lisa Semibrillante
Densidad 20°C	0.92 ± 0.02 kg/L
Viscosidad (20°C)	30 ± 4 segundos Copa Ford No. 4
Adherencia en ¨X¨	100%
Espesor de película recomendado	25,4 a 38 micrones (1,0 a 1,5 mils)



%Sólidos /volumen	15 + 2
Límites de aplicación:	
Humedad relativa máxima	90%
Temperatura mínima de aplicación:	10°C
Temperatura mínima del soporte:	10°C y 3°C por encima de la temperatura de rocío
Temperatura máxima del soporte:	35ºC
Temperatura máxima de servicio	Calor húmedo 80ºC Calor seco 60ºC
Tiempo de secado (a 20°C)	Al tacto: Máximo 15 minutos Repinte: 8 horas

PRECAUCIONES

El **Barniz Transparente HR** no se recomienda aplicar en superficies no ferrosas tales como galvanizados, cinc, aluminio, cobre, etc,.
El envase del producto debe mantenerse completamente tapado y sellado con el fin de evitar la evaporación de solvente: esta evaporación descompensa la viscosidad del producto aumentándola y produciendo taponamientos en las boquillas junto con escurrido y mal acabado.
No se recomienda golpear el envase metálico ni realizar cortes en las caras del tambor: este producto es de baja viscosidad en tal forma que para su utilización fluye muy fácil por el lado de la tapa roscada.
Para el lavado del equipo de aplicación se recomienda utilizar el **Colmasolvente Vinílico**, ref. 958015.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Producto inflamable. Contiene solventes orgánicos. Aplicar en sitios con buena ventilación o proveer ventilación forzada cuando se aplique en áreas encerradas.
Los vapores pueden causar irritación. Utilizar máscara con suministro de aire para evitar respirar los vapores.
En caso de contacto con la piel, limpiarse con una estopa humedecida en solvente orgánico y luego lavarse con abundante agua y jabón.
Consultar Hoja de Seguridad del producto.
Cuando se aplique en áreas cerradas, se recomienda usar euipos de aplicación a prueba de explosión.

PRESENTACION

Tambor de 55 galones tapa rosca.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

El tiempo de almacenamiento es de 4 meses, en sitio fresco y bajo techo, en el envase original bien cerrado.Transportar con las precauciones normales para productos químicos.

CODIGOS R/S

R: 11
S: 12/16/23/29/33/38/51







